



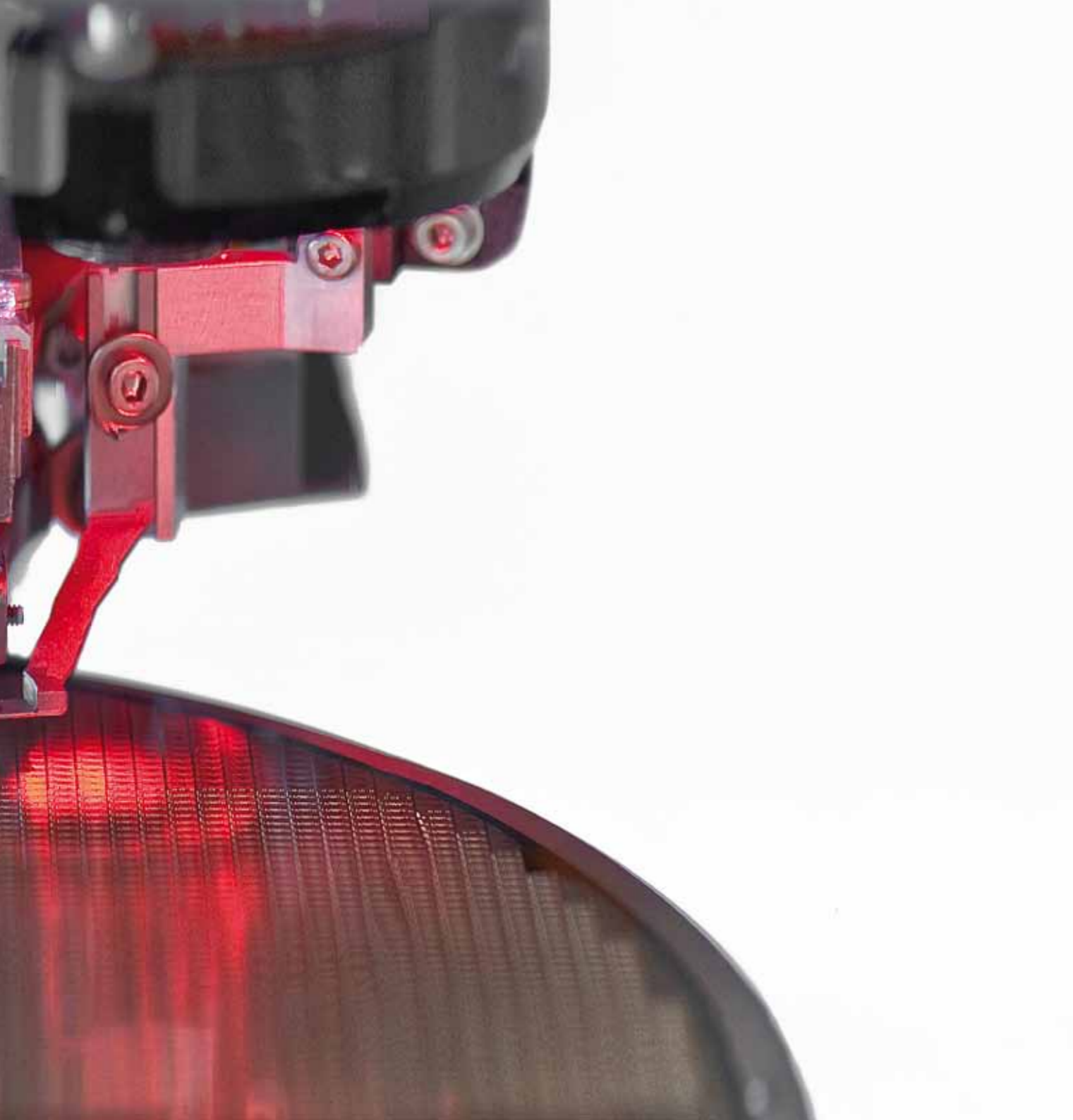
LA
ELECCIÓN
NATURAL



DISEÑO
TECNOLOGÍA
MEDIO AMBIENTE



WIDEX[®]
HIGH DEFINITION HEARING



LA ELECCIÓN **NATURAL**

LA TECNOLOGÍA

Widex ha hecho una promesa a las personas con pérdida auditiva. Esta promesa es fabricar audífonos de alta calidad para que las personas con pérdida auditiva tengan las mismas oportunidades de comunicación que las personas con una audición normal.

Para lograrlo, la empresa emplea las soluciones más naturales en todos los aspectos, desde métodos de trabajo que respetan el medio ambiente, hasta la tecnología más reciente y un gran diseño. El elemento más importante es dar al usuario una reproducción del sonido natural y fácil de entender.

Uno de los aspectos más importantes y necesarios para cumplir esta promesa es el uso de la tecnología más reciente. En Widex invertimos millones para que lo último en la ciencia, combinado con nuestra propia investigación y desarrollo, se usen para ofrecer la experiencia de escucha más natural y placentera.

Widex: la elección **NATURAL**. La **ÚNICA** elección.

EL SONIDO MÁS **NATURAL**

Somos reconocidos por nuestro sonido, el Sonido Widex.

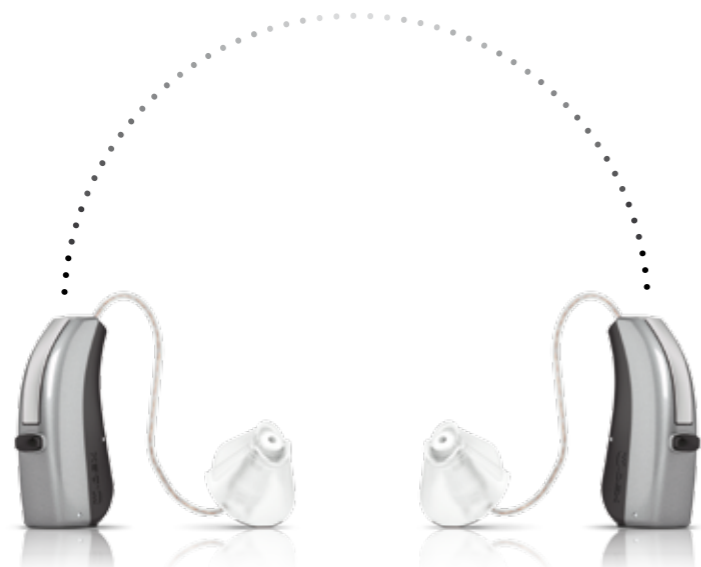
Ofrecemos un sonido muy natural, cómodo e inteligible a través de la combinación de varios procesos técnicos complicados, siendo algunos de ellos únicos de Widex. Una de esas funciones, el Extensor de audibilidad, es un ejemplo perfecto de cómo utilizamos la ciencia para mejorar la experiencia de escucha.

Muchas personas con pérdida auditiva tienen dificultades para oír los sonidos de alta frecuencia, como las voces de las mujeres o los niños, los sonidos de la naturaleza, como el canto de los pájaros, o el pitido del horno microondas.

Necesitamos varios años de investigación y desarrollo para crear la solución a todo esto: nuestro Extensor de audibilidad. Esta función recoge los sonidos de alta frecuencia y los traslada a frecuencias más bajas dentro del rango auditivo del usuario.

Muchos usuarios de nuestros audífonos nos han dicho qué opinan sobre esta revolución en la tecnología del audífono. Audrey Falconer, de Melbourne (Australia) dice: "Me recuerda a las orejas extensibles que salían en Harry Potter... ¿dónde estaban estos sonidos que han vuelto a aparecer de repente? Ahora sí que oigo cantar a los pájaros por las mañanas...".





“WidexLink permite que dos audífonos trabajen juntos, precisamente como lo hacen nuestros dos oídos”.

NATURALMENTE INALÁMBRICO

En lo que se refiere a la tecnología, en Widex trabajamos sin tregua para crear la solución perfecta. Por eso, cuando desarrollamos nuestros nuevos audífonos inalámbricos CLEAR440, decidimos crear nuestro propio sistema.

Este sistema lo denominamos WidexLink. Permite la transmisión extremadamente rápida de datos entre audífonos, de un modo seguro y sin retardos detectables. También permite al usuario acceder al sonido del televisor, el teléfono o a música (con nuestras ayudas auditivas DEX) y hace que la adaptación de los audífonos sea más fácil y rápida.

Esta innovadora tecnología es el cerebro del CLEAR440 y asegura que los audífonos siempre estén coordinados y sincronizados. Con WidexLink los dos audífonos trabajan juntos – como lo hacen dos oídos – instantánea y continuamente.

Según Thomas Kyhn, miembro del equipo que ha desarrollado WidexLink, esta tecnología representa un estándar completamente nuevo. “WidexLink está a la cabeza de la tecnología inalámbrica que hemos visto en otros fabricantes líder de audífonos,” dice. “Pasará mucho tiempo antes de que nuestros compañeros de la industria nos alcancen”.



EL **BEBÉ** DE TODOS LOS **AUDÍFONOS**

En 2010 lanzamos el primer audífono del mundo pensado especialmente para bebés: el WIDEX BABY440. Este audífono fomenta la posición de Widex como empresa a la cabeza de la tecnología de la audición.

¿Por qué? Para empezar porque es uno de los audífonos más pequeños del mundo y, por eso, es perfecto para las necesidades especiales de los bebés. Y lo más importante: porque tiene un ancho de banda de más de 10 kHz, mejor que ningún otro audífono en el mercado.

El acceso a este ancho de banda adicional es vital para los bebés. No sólo ofrece una calidad de sonido mejor, sino que también les permite oír sonidos de frecuencias más altas, que, según varios ensayos, incluyen las voces femeninas. Además, puede ayudar al desarrollo del habla y el lenguaje del bebé.

Pero la tecnología de vanguardia del WIDEX BABY440 no acaba aquí. El Enfatizador del habla ayuda al bebé a entender mejor las palabras, mientras que nuestro sistema de compresión TruSound crea la base para un sonido sin igual. El adaptador de oído del audífono ha sido creado especialmente para que sea blando y cómodo y reduzca los pitidos.

En resumen: el WIDEX BABY440 es la elección natural para que el bebé pueda interactuar con el mundo que le rodea.

LA INVERSIÓN EN EL FUTURO

La responsabilidad acompaña a los conocimientos, sobre todo la responsabilidad social.

En Widex hemos estado al frente de la tecnología del audífono, hemos sido responsables de liderar la industria en muchos aspectos, como por ejemplo a la hora de compartir tecnologías innovadoras creadas por nosotros.

Hemos patentado muchos de nuestros avances tecnológicos para que puedan ser usados por otros fabricantes, para el beneficio de todos los usuarios de audífonos.

Una de las tecnologías clave que hemos compartido es nuestro sistema para la producción de carcasas con una adaptación casi perfecta. Este sistema denominado CAMISHA (Computer Aided Manufacturing of Individual Shells for Hearing Aids) utiliza la tecnología informática y del rayo láser para la fabricación de moldes y carcasas personalizadas.

Nuestro sistema de protección contra el cerumen NanoCare, que asegura una protección a largo plazo contra los daños causados en el audífono por el cerumen y la humedad, también es utilizado por otros fabricantes con gran éxito.

Para Widex, es natural seguir invirtiendo en los avances tecnológicos para asegurar la reproducción del sonido mejor y más natural para las personas con pérdida auditiva.

LA LISTA DE HONOR DE WIDEX

Como es natural cuando se invierten tantos recursos en el desarrollo tecnológico, Widex ha conseguido liderar la industria del audífono con el lanzamiento de algunas de las funciones que más han beneficiado a los usuarios.

- 1988: El Quattro Q8: el primer audífono con programación digital y con control remoto propio.
- 1995: El Senso: el primer audífono intracanal 100% digital del mundo.
- 2005: El Inteo: el primer audífono del mundo "hecho a medida".
- 2007: El Passion: el audífono RIC más pequeño del mundo: mide sólo 22 mm.
- 2010: El WIDEX BABY440: el primer audífono del mundo especial para bebés.

LA ELECCIÓN NATURAL



WIDEX[®]
HIGH DEFINITION HEARING



Printed by KLS / 2011-02
9 502 2332 004 #01